

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
30. Juni 2005 (30.06.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/058033 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: A01N 25/24,
C09D 5/02

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/014044

(22) Internationales Anmeldedatum:
9. Dezember 2004 (09.12.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
103 59 703.4 18. Dezember 2003 (18.12.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): WACKER POLYMER SYSTEMS GMBH & CO.
KG [DE/DE]; Johannes-Hess-Str. 24, 84489 Burghausen
(DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): WEITZEL, Hans-Pe-
ter [DE/DE]; Sonnenstr. 8, 84571 Reischach (DE). JODL-
BAUER, Franz [DE/DE]; Bahnhofstr. 28, 84533 Markt
(DE).

(74) Anwälte: SCHUDERER, Michael usw.; c/o
Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737
München (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL,
PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI,
CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen
eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: USE OF BIOCIDES-CONTAINING, WATER-REDISPERSIBLE POLYMER POWDER COMPOSITIONS IN MIN-
ERAL CONSTRUCTION MATERIALS

(54) Bezeichnung: VERWENDUNG VON BIOZIDE ENTHALTENDEN, IN WASSER REDISPERGIERBAREN POLYMER-
PULVER-ZUSAMMENSETZUNGEN IN MINERALISCHEN BAUSTOFFMASSEN

(57) Abstract: The invention relates to the use of biocide-containing, water-redispersible polymer powder compositions in mineral
construction materials. Said water-redispersible polymer powder compositions that are based on a film-forming polymer contain
0.001 to 0.5 percent by weight of a biocidal additive.

(57) Zusammenfassung: Gegenstand der Erfindung ist die Verwendung von Biozide enthaltenden, in Wasser redispergierbaren
Polymerpulver-Zusammensetzungen in mineralischen Baustoffmassen, wobei die in Wasser redispergierbaren Polymerpul-
ver-Zusammensetzungen auf Basis eines filmbildenden Polymerisats 0.001 bis 0.5 Gew.-% eines biozid wirkenden Additivs
enthalten.



WO 2005/058033 A1